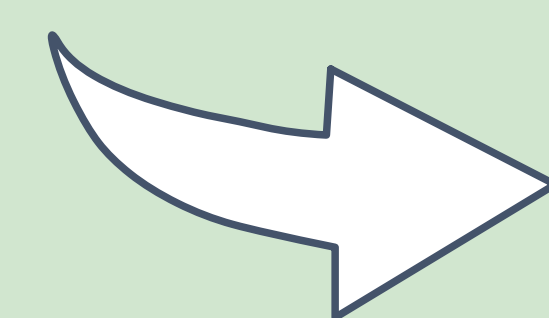


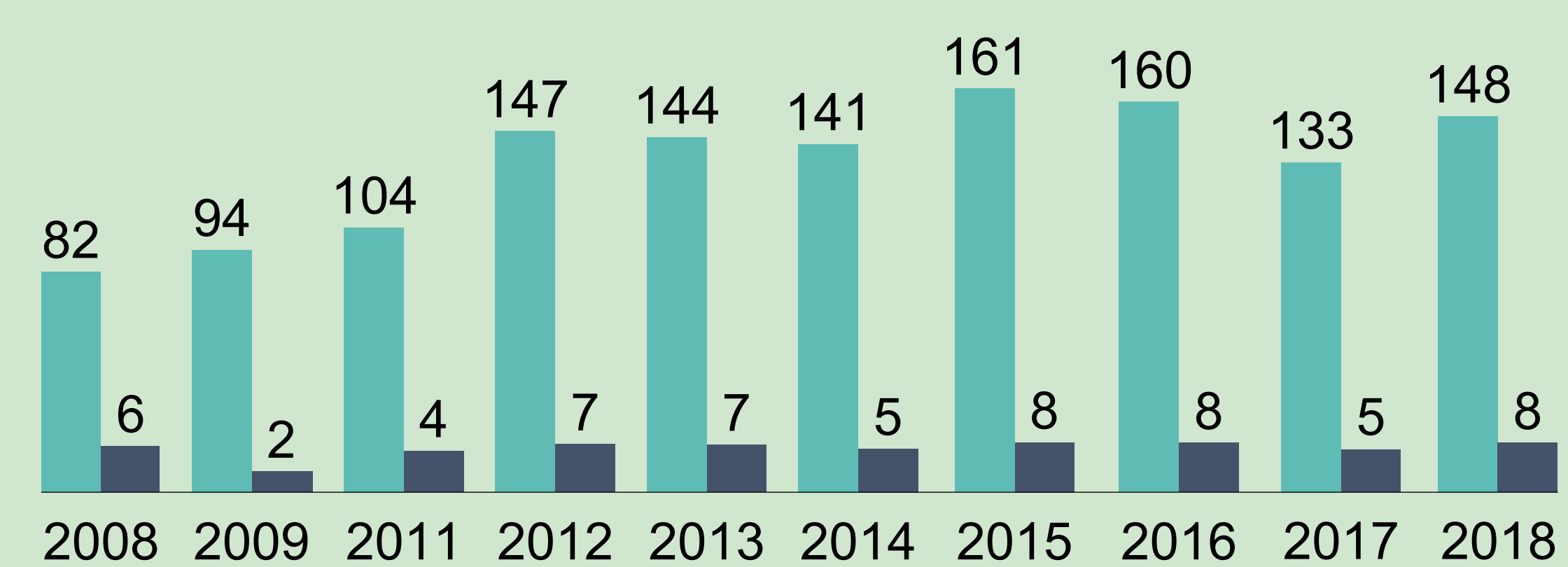
Aménagements et entretien proches de la nature aux alentours de l'aéroport de Luxembourg

Que se passe-t-il ici?

- ✓ Rond-point aménagé avec de la **roche locale** (grès principalement)
- ✓ **Renonciation aux pesticides depuis 2008**
- ✓ **Plantation d'arbres d'espèces indigènes et de provenance locale**
- ✓ **Fauchage minimal des surfaces vertes et pas d'application d'engrais**
- ✓ **Monitoring scientifique** annuel du développement de la flore



Résultats du monitoring



■ Nombre d'espèces
■ Espèces menacées ou quasi-menacées

Evolution quantitative de la végétation spontanée au Findel: nombre d'espèces 2008-2018

- ✓ **Installation spontanée d'une végétation locale variée** avec prédominance d'espèces des prairies et pâturages, caractéristiques du paysage rural d'origine
- ✓ **Augmentation du nombre d'espèces.** En 2017 moins d'espèces à cause de la sécheresse importante mais regain en 2018 où les conditions météo étaient meilleures

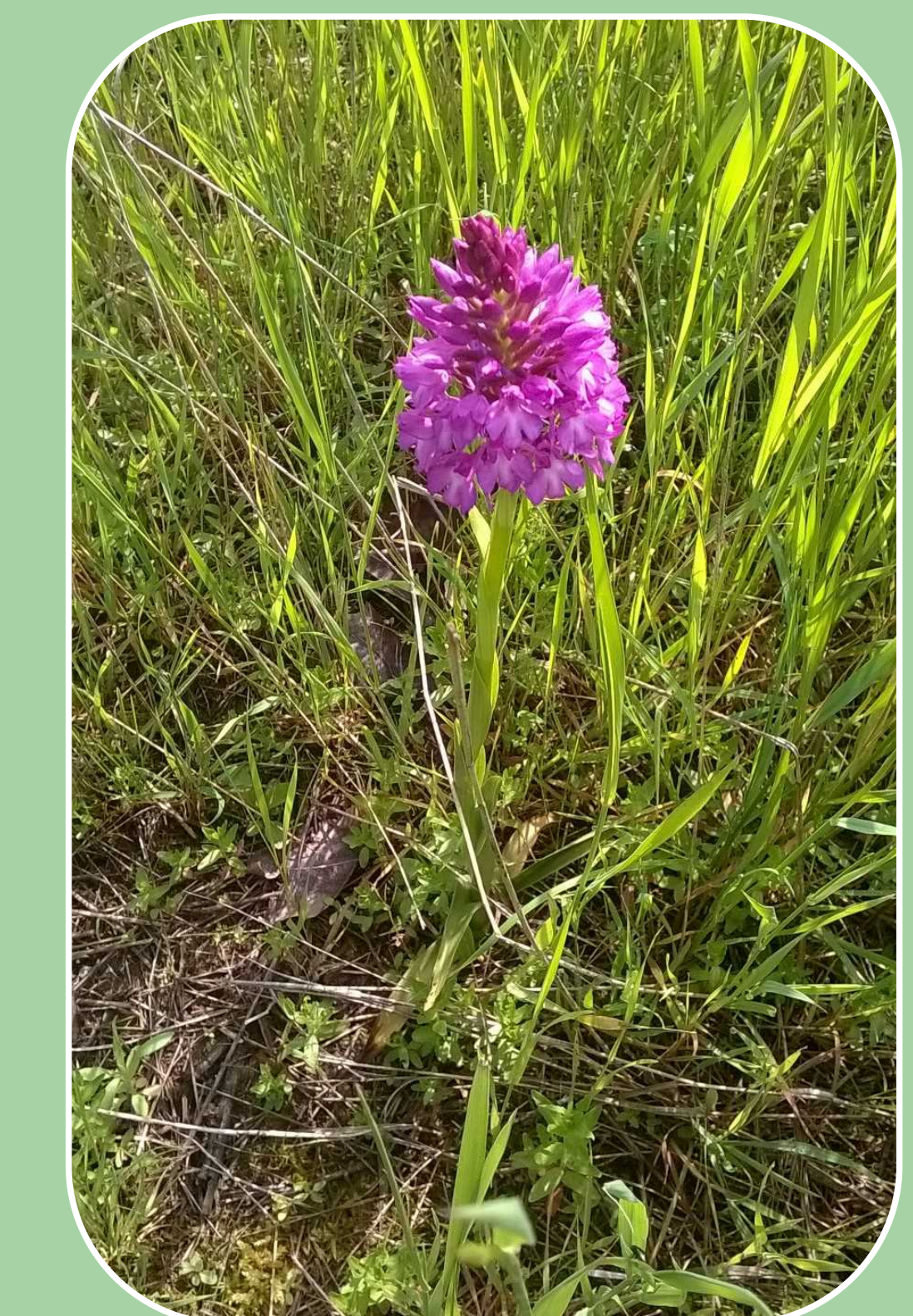
i

L'herbe est tondue plus ou moins souvent à divers endroits sur le site, ce qui permet le développement d'une végétation variée, tant dans ses formes (prairies aux herbes plus ou moins hautes, présence d'arbustes ou non...) que dans la flore et la faune sauvages que l'on y trouve. Comme on fauche rarement, les plantes ont le temps de compléter leurs cycles naturels jusqu'à la formation des graines. Cette végétation parfaitement adaptée aux conditions locales fournit un habitat à des plantes, des oiseaux, des petits animaux et des insectes pollinisateurs.

- ✓ Jusqu'à **8 espèces menacées, quasi menacées, protégées ou/et rares observées chaque année**
- ✓ **Création d'un habitat de substitution** en milieu urbain, pour des espèces dont les habitats primaires se sont raréfiés (pelouses sèches typiques des sols pauvres en nutriments, sites rocheux...)



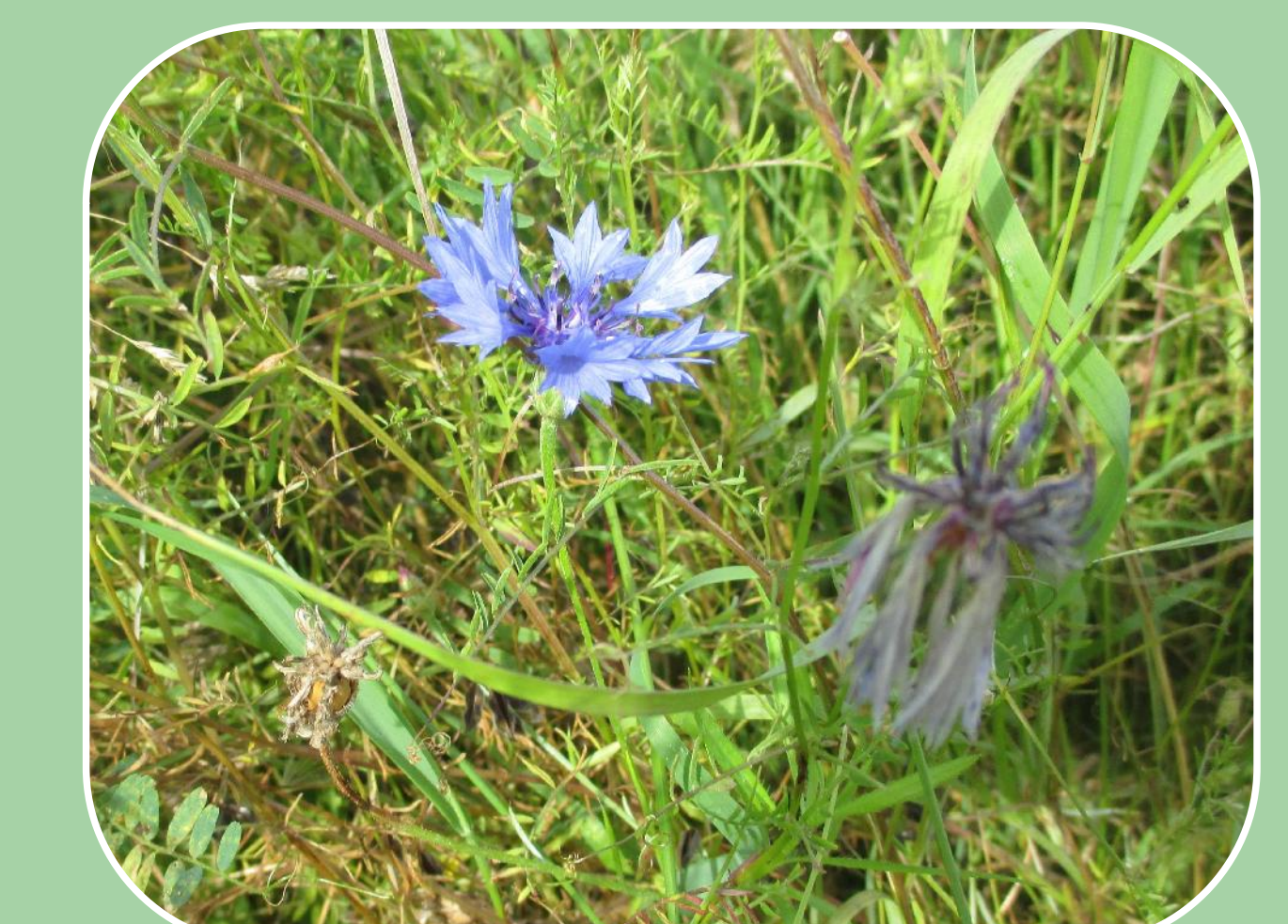
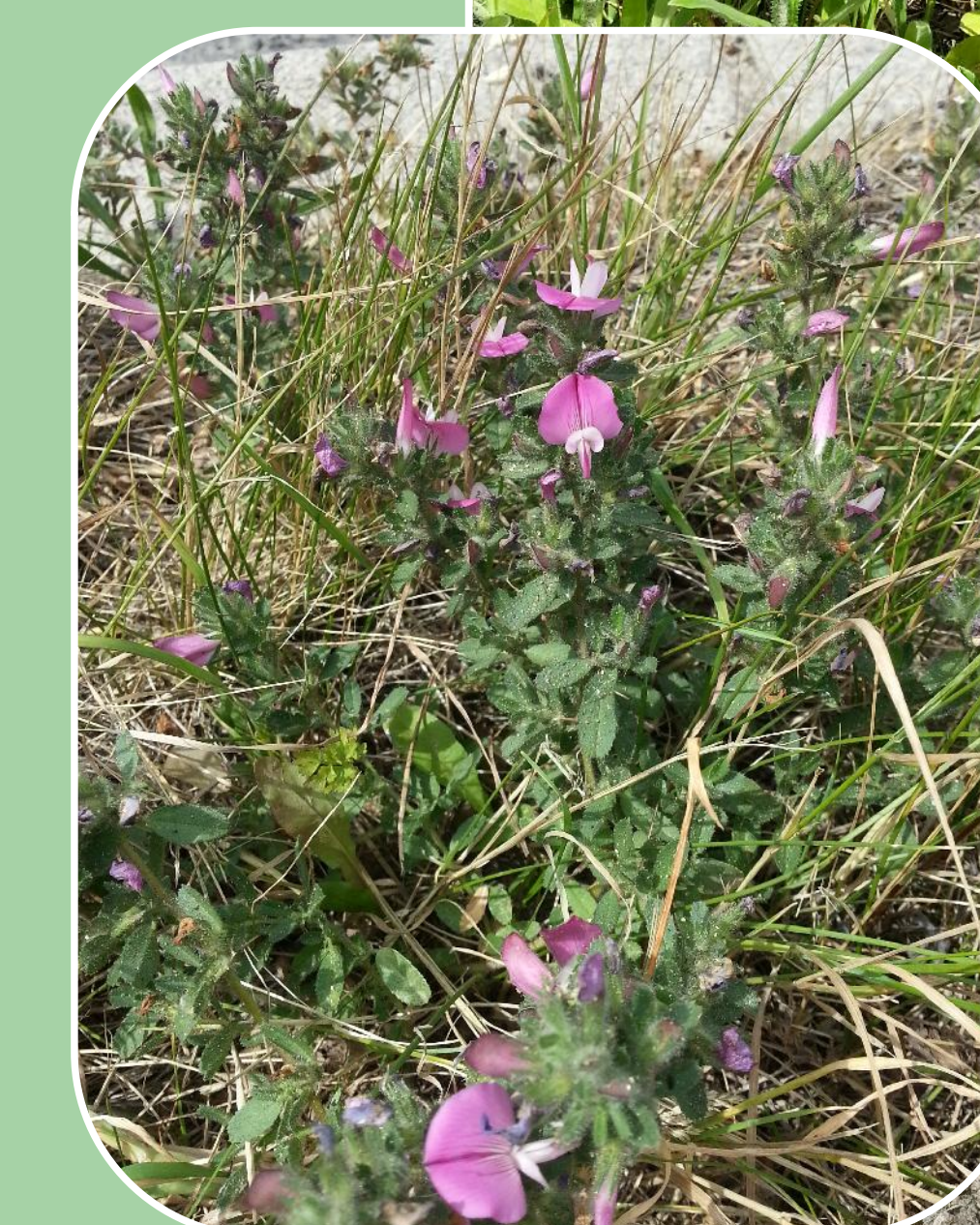
Le Liondent des rochers (*Leontodon saxatilis*), espèce quasi menacée qui se maintient sur ce site.



L'Orchis pyramidal (*Anacamptis pyramidalis*), une orchidée vulnérable.



La Herniaire glabre (*Herniaria glabra*), caractéristique des sites rocheux et quasi-menacée, trouve ici un refuge sur les surfaces en gravier.



Des espèces plus communes aux couleurs variées ont aussi trouvé ici des conditions favorables pour s'installer.

Bleuet des Champs (*Centaurea cyanus*), espèce autrefois commune dans les champs cultivés où aucun pesticide ou engrais n'était utilisé.

